

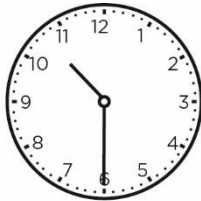
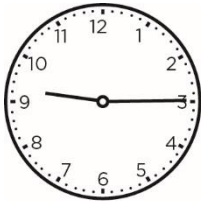
# Taluppfattning och huvudräkning I

## KAPITEL 1–2

- 1** a)  $3 \cdot 0,9$                       b)  $30 \cdot 90$                       c)  $0,3 \cdot 900$

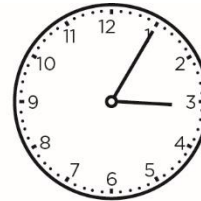
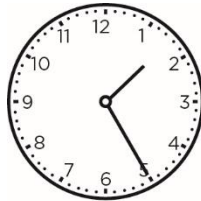
- 2** Hur lång tid är det mellan klockslagen?

a)



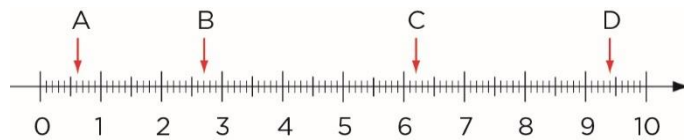
Förmiddag

b)



Eftermiddag

- 3** a) Vilken är summan av talen A och D?  
b) Vilken är differensen av talen C och B?



- 4** Vilket tal saknas?

a)  $3\frac{1}{2} = \frac{?}{2}$

b)  $\frac{?}{4} = 2\frac{1}{4}$

c)  $\frac{17}{5} = \frac{?}{5} \cdot \frac{2}{5}$

**5** a)  $\frac{1}{4} + 0,3$

b)  $2\frac{2}{8} - 1\frac{7}{8}$

c)  $1\frac{2}{5} + 0,35$

- 6** Hur stor är delen?

a) 25 % av 80 kg

b)  $\frac{2}{5}$  av 30 km

c) 6 % av 90 000 kr

- 7** Skriv volymen i liter.

a) 15 dl

b) 70 cl

c) 2 300 ml

- 8** Vilket av talen nedan är störst och vilket är minst?

0,69     $\frac{3}{5}$     0,649     $\frac{7}{10}$     0,711

**9** Vilket tal är  $x$ ?

a)  $400 \cdot x = 200$

b)  $\frac{x}{10} = 76,5$

c)  $0,1 - x = 0,01$

**10** Skriv talen i tiosystemet.

a)  $101_2$

b)  $10101_2$

c)  $1111_2$

**11** Skriv bråken i enklaste form.

a)  $\frac{8}{12}$

b)  $\frac{15}{35}$

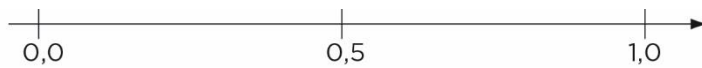
c)  $\frac{18}{24}$

**12** Rita av tallinjen. Markera med kryss på ett ungefär var följande tal finns på tallinjen.

A:  $\frac{1}{4}$

B: 0,05

C:  $\frac{3}{5}$



## Facit

- 1** a) 2,7  
b) 2 700  
c) 270

- 2** a) 1 h 15 min  
b) 1 h 40 min

- 3** a) 10  
b) 3,5

- 4** a) 7  
b) 9  
c) 3

- 5** a) 0,55  
b)  $\frac{3}{8}$   
c) 1,75

- 6** a) 20 kg  
b) 12 km  
c) 5 400 kr

- 7** a) 1,5 liter  
b) 0,7 liter  
c) 2,3 liter

- 8** Störst: 0,711  
Minst:  $\frac{3}{5}$

- 9** a)  $x = 0,5$   
b)  $x = 765$   
c)  $x = 0,09$

- 10** a) 5  
b) 21  
c) 15

- 11** a)  $\frac{2}{3}$   
b)  $\frac{3}{7}$   
c)  $\frac{3}{4}$

- 12**  A number line from 0,0 to 1,0 with tick marks at 0,0, 0,5, and 1,0. Three points are marked with red 'x' symbols: B is at 0,0, A is at approximately 0,25, and C is at 0,5.